

Nombre: Nº: Curso: Fecha:

1. Calcula:

$245 \times 302 =$	$886 \times 45 =$
$250 \times 340 =$	$455 \times 200 =$

2. ¿Qué propiedad se cumple en cada una de estas igualdades?

$5 \times 7 \times 2 = 2 \times 5 \times 7$	
$2 \times 5 \times 7 = (2 \times 5) \times 7$	
$6 \times (5 + 7) = 6 \times 5 + 6 \times 7$	

3. Calcula de dos formas distintas: aplicando la propiedad distributiva y aplicando la regla del paréntesis:

$4 \times (12 + 8) =$
$4 \times (12 + 8) =$

4. Calcula:

$14 \times 100 =$	$2.500 \times 1.000 =$
$10.000 \times 22 =$	$10 \times 4.000 =$

5. Calcula teniendo en cuenta las reglas:

$5 \times 5 + 8 - 3 =$
$5 + 3 + 7 \times 2 =$
$5 \times (4 + 6) - 7 \times 5 =$
$2 + 4 \times 5 =$

Nombre: Nº: Curso: Fecha:

6. ¿Qué propiedad de la multiplicación estoy definiendo en cada casilla?

Si cambio la forma de agrupar los factores, el resultado no varía.	
Puedo cambiar el orden de los factores, porque el resultado final será el mismo.	
Puedo multiplicar un número por una suma multiplicando el número por cada uno de los sumandos y al final sumo los resultados.	

7. Escribe los términos de la resta y de la multiplicación:

Los términos de la resta son el _____, el _____ y la _____.
Los términos de la multiplicación son los _____ y el _____.

8. Resuelve estos problemas mentalmente y escribe la solución:

Alicia fue al colegio con 12 canicas, en el recreo perdió la mitad, pero su amiga le regaló 4. ¿Cuántas canicas tendrá ahora Alicia?	
Daniel y su hermana María están ahorrando. Daniel ahorra 2 euros a la semana y María ahorra 1 semanalmente. ¿Cuánto habrán ahorrado al cabo de 4 semanas?	
Me faltan 10 botellas para completar dos cajas de 24 botellas cada una. ¿Cuántas botellas tengo?	
Entre Arturo, Carmen y yo tenemos 25 libros. Arturo y Carmen tienen 8 libros cada uno de ellos. ¿Cuántos tengo yo?	

9. Pon al lado el signo de la operación necesaria para resolver cada problema:

Jesús ahorra 10 € al mes durante un año. ¿Qué cantidad habrá ahorrado en total?	
¿Cuál es el precio de una botella de aceite si tres botellas cuestan 15 euros?	
Adriana tiene 80 CDs y Marisa tiene 25 CDs más que ella. ¿Cuántos CDs tiene Marisa?	
Álvaro pesa 10 kilos menos que Javier. Si Álvaro pesa 35 kilos, ¿cuánto pesará Javier?	

Nombre: **Nº:** **Curso:** **Fecha:**

10. Resuelve el problema:

Un camión transporta 300 cajas. Cada caja contiene 24 botellas de un litro de aceite. El precio del litro de aceite es de 4 €. ¿Cuál es el coste total de la carga que transporta el camión?